〔工事検査マニュアル〕

「機械設備工事」　工事施工状況の検査留意事項

対象項目		所要関係図書等	検査等の概要	関係図書類			適　　用
				整備	未整備	考察	
総括	一般事項	工事請負契約書、設計図書、関係図書類 工事共通仕様書（特記含む）等 発生材の処理計画書等 官公庁等への手続き 関係法令等	確認、立会い、指示協議等の処理状況				契約書、仕様書、図面等に基づく内容の精査状況
施工管理及び現場管理	施工計画 工程管理	施工計画書 実施工程表	各種工程管理状 工程の進捗状況				関連工事との調整状況 各種作業工程の管理状況
	施工計画	工種別施工計画書 承諾図、施工図、製作図等能力計算書、耐震計算書等 工事打合せ記録簿 施工管理報告書	作成状況及び施工方法、品質確保等の確認状況 システムの整合 指示・協議の状況 施工管理状況				工事記録写真 廃棄物管理票等 所要値、規格値等の精査状況等
	品質管理	機器性能試験表 材料試験成績表 各種報告書等 性能評定書 測定記録 見本、カタログ 総合試運転報告書	成績・評定書による性能の確認 社内検査等 各種測定値による品質管理 見本等による品質管理状況 システムの動作確認				品質管理の取り組み状況 温度、湿度、圧力など
	安全管理	関係法令等 安全管理計画書等	安全衛生責任者等の配備状況 作業標識等の整備状況、安全管理施設の配備等状況				社内パトロールの実施等の事故防止対策、車両や仮設物への過積載対策等を含む
	現場管理	現場管理要領等	現場の管理状況				施工体制台帳、施工体系図及び一括下請け点検把握等含む
	書類管理		工事関係書類、資料の整理状況				整理の創意工夫状況
	工事記録	写真等管理基準 履歴報告書等 施工報告及び資材搬入報告書等	編集、整理状況、適切な撮影状況 各工種の工程管理状況 資材等の検査状況				発注書及び納品書を含む
	出来形 出来ばえ管理	出来形管理図 出来形管理表等	配置、構造、形態、施工仕上がり各種動作状況 関連工事との取合い及び仕上がり 安全、環境配慮及びシステムの調和 運転保守管理への配慮				
	その他	完成図書及び保全に関する資料 機器取扱説明書等 官公庁提出書類 予備品等	完成図、完成写真 運転保守関係図 許可書、届出書などの原本、写し 引き渡し明細書				

注　一般事項の摘要欄にある仕様書には、現場説明書、質問回答書を含む。